# Shot Navi® *W1-FW*

取扱説明書

v.1411

# はじめに

このたびは、Shot Navi W1-FW をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、シンプル、コンパクトをコンセプトに、瞬時にグリーンまでの残り距離を把握するために開発された腕時計型ゴルフ用ＧＰＳ距離計測器です。日本国内のゴルフ場を収録しています。グリーンやハザードまでの残距離表示や飛距離計測、スコアカウンター機能等も搭載、通常の腕時計としてもご使用頂けます。ＧＰＳ距離計測器を腕につける新しいゴルフのプレースタイルで、プレーファスト、スコアアップを是非お楽しみください。

# 目次

## ご使用になる前に


はじめに P2
目次 P2
安全にご使用頂くために P4
使用上の注意 P5
内容品一覧 P6
充電方法 P7
各部名称 P8

## ご使用方法


電源を入れる P9
時計モード P9
ゴルフ場を検索する P10
手動でゴルフ場を検索する P11
ナビ画面操作方法 P12
シンプルモード P13
ハザードモード P14
フェアウェイナビ機能 P16
スコアカウンター P18
地点登録・飛距離計測 P19
ナビメニュー / GPS の受信について P20~P21


## その他


設定 P22
電子コンパスの調整 P24
データ更新・SCO ログ P25
本体仕様 P26
本製品の取扱について P27
FAQ P28
アフターサービス P29
保証規定 P30
お問い合わせ P31
保証書 P32

# 安全にご使用頂くために

本製品をはじめてご使用になる前に、この「取扱説明書」をお読みになり、正しく安全にご使用ください。
お読みになった後は、いつでも見られるようにお手元に大切に保管してください。ご使用になる際は下記注意事項を守って安全にご使用ください。
また、本取扱説明書を無断転載することは禁じます。

■本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
激しくぶつけたり衝撃を与えると、重大な損傷の原因となります。

■本製品の動作温度は 0℃～ 50℃です。動作温度内でご使用ください。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも、急激な温度変化は避けてください。

■本製品を直射日光が当たる場所や高温・低温（車に入れたままのキャディーバッグの中など）な場所に長時間放置しないでください。

■本製品を使用または保管するときに強い電磁気 / 放射線または磁場を発生する機器に近づけないようにしてください。

■本製品を長期間使用しないときは、涼しくて乾いた場所に保管してください。長期間保管する場合は、乾いた箱に本製品を入れるようにお薦めします。本製品を次の環境に保管しないでください。

1. 換気の悪い湿気の多い場所。
2. 窓に過度の日光が照射する車内。
3. 湿度が 90% を超える環境。

# 使用上の注意

本製品を分解、改造やご自分での修理は絶対にしないでください。
装置が損傷する恐れがあります。また、保証が無効になります。

■極端に寒い場所や暑い場所、湿度が高い場所で使用しないでください。
故障の原因となります。

■ほこりの多い場所で使用しないでください。故障の原因となります。

■火気の近くに置かないでください。本体の変形や故障の原因となります。

■本製品の防水機能は水仕事に耐えることのできる程度の防水機能です。
水の中に時計を入れるなどはご遠慮ください。

■本製品本体の充電部はステンレスを使用しておりますが、表面に付着したゴミ、汗などから錆が発生する場合があります。ご使用後は乾いたきれいな布で拭いてください。

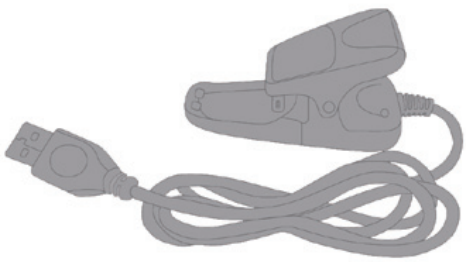
保管時には直射日光をさけてください。
40℃以上になる場所での保管は性能を著しく低下させます。
一ヶ月以上の長期保管をする場合には電池残量を約 50%程残した状態で保管してください。

※リチウムポリマーバッテリーは空の状態で保管すると、使用出来なくなる事があります。電池の保護回路で過充電や 0 電圧にならないようになっておりますが、長期保管した場合、自然放電で 0 電圧になる事があります。そういった状況を未然に防止する為にも長期保管時は電池残量を５０%程残した状態で保管してください。また、満充電での保管も電池の故障の原因になる為おやめください。充電器に繋いだまま長期間保管しないでください。過充電すると、化学変化により膨らみ、発熱、炎上のおそれがあります。

# 内容品一覧

**Shot Navi W1-FW 本体**

**充電器**

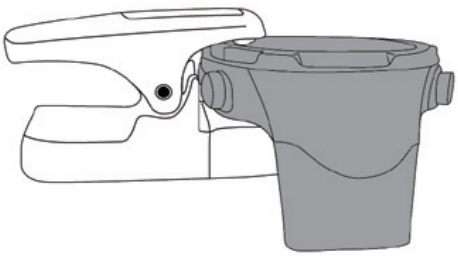


※本製品にはＡＣアダプターは付属しておりません。別途お買い求めください。

(P27 参照 )

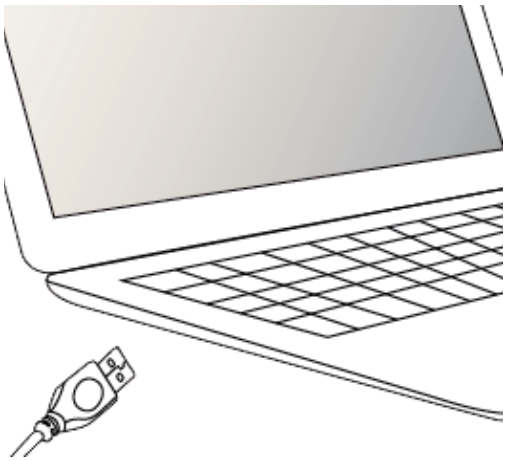
**取扱説明書**

# 充電方法



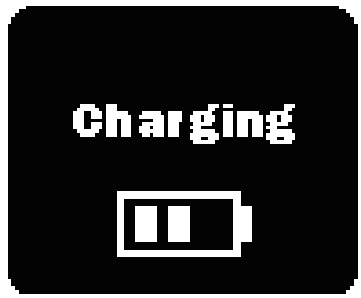
本体を左の図のように充電器と接続し、充電器のＵＳＢ端子部分をＰＣまたは USB AC アダプター ( 別売 / P27 参照 ) に接続して充電を行います。充電中は充電器のランプが赤色に点灯します。

【充電状態の確認方法】



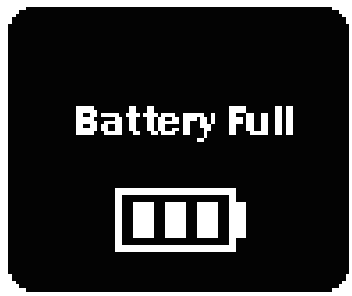
本機の充電は電源をオンした状態でも充電は可能ですが、充電状態を確認するには、本体の電源をオンにして電池の残量マークまたは充電中のステータスをご確認ください。

【充電中の表示】




充電中は本体画面に "Charging" と表示され、充電の状態が表示されます。

【充電完了の表示】




フル充電の状態になると本体画面に "Battery Full" と表示されます。

# 各部名称

## ①バックライトボタン

液晶のバックライトを点灯させる事ができます。長押しで電源の ON / OFF を行います。

## ②メニュー / 戻るボタン

メニューを表示します。前の画面へ戻ることができます。また、ナビ画面中に長押しをするとナビモードを変更できます。

## ③上ボタン

カーソルを上へ移動させます。ナビ画面中に長押しをするとスコア入力が行えます。

## ④決定ボタン

選択したカーソルを決定します。ナビ画面中に短く押すとＦＷモードに入り、長押しをすると地点登録を行います。

## ⑤下ボタン

カーソルを下へ移動させます。ナビ画面中に長押しをするとスコア編集画面に入ります。

## ⑥液晶

時計・ナビ画面などを表示します。

## 電源を入れる

長押しで電源を入れる
/ 電源を切る
( 時計モード時 )

電源の On / Off は 7 秒くらい押してください。途中で 2 回「ピッ」と音がします。

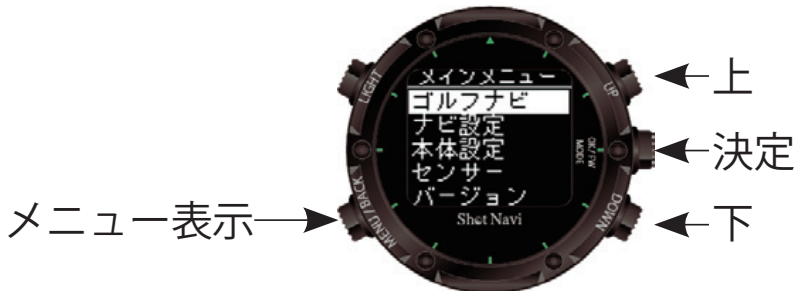
## 時計モード

短押しでメニューを表示

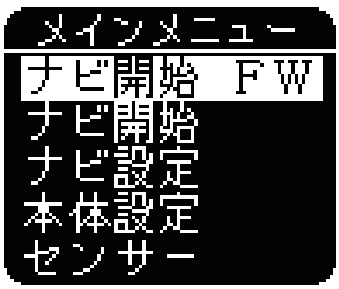
時計は GPS を使用して補正が出来ます。
メニューの本体設定から設定出来ます。
(P20 参照 )

※ GPS を使用して自動補正を行う場合は空の開けた屋外で行ってください。GPS の受信環境が悪い場合には補正に時間が掛かったり、行えない場合があります。

# ゴルフ場を検索する

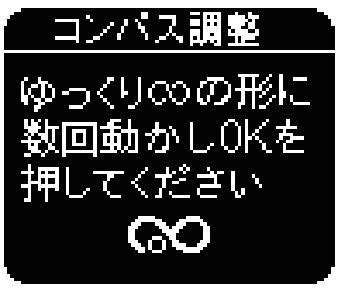


時計が表示されている画面でメニューボタンを押し、メニューを表示します。
（メニュー画面で再度メニューボタンを押すと時計表示に戻ります。）

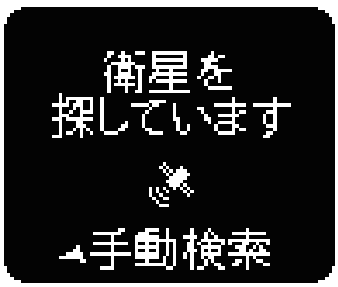



## フェアウェイナビを使用するナビを開始する

上下ボタンで「ナビ開始 FW」にカーソルを合わせて、決定ボタンを押すと、「コンパス調整」の画面が表示されます。本体に内蔵されている電子コンパスの調整を行うため、本体を立体的な８の字のような動きで、ゆっくりと数回動かし、完了したら決定ボタンを押してください。（Ｐ２４参照）その後、「衛星を探しています」の画面が表示され、ＧＰＳ受信後現在地付近のゴルフ場を検索します。

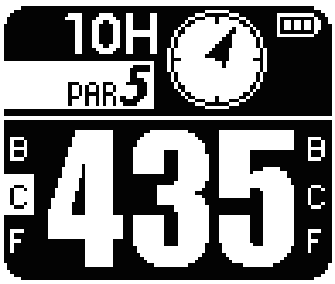



⚠本体の電子コンパスの精度をより高めるために、「コンパス調整」の画面中に８の字の動きや準備体操などを行っていただくことをお勧めいたします。
⚠コンパス調整中もＧＰＳ受信を行っていますので、コンパス調整を早く終了してもＧＰＳ受信までの時間は短くなりませんので、時間をかけて調整していただくことをお勧めいたします。

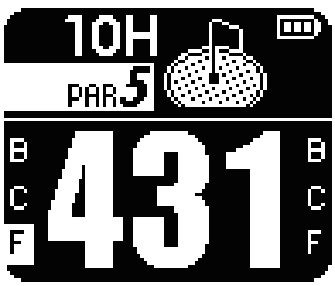



## フェアウェイナビを使用しないナビを開始する

上下ボタンで「ナビ開始」にカーソルを合わせて、決定ボタンを押すと、「衛星を探しています」の画面が表示され、ＧＰＳ受信後現在地付近のゴルフ場を検索します。




「ナビ開始 FW」



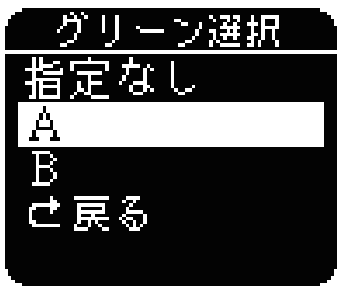

「ナビ開始」

ゴルフ場の検索が完了するとゴルフナビが開始され残距離が表示されます。

※現在地付近に複数のゴルフ場が見つかっている場合は該当のゴルフ場を上下ボタンで選択し、決定してください。

ナビ開始時は登録されているコース (Out / In など ) のうち 1 つが自動的に選択されます。プレーするコースの 1H に移動すると、コースは自動的に切り替わります。コースやホールを変更する場合は「メニュー」ボタンより手動で変更可能です。

「ナビ開始 FW」を選択すると左上のコンパスが表示される画面、「ナビ開始」を選択すると左下のコンパスの無い画面が表示されます。

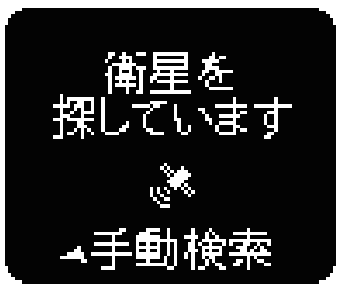


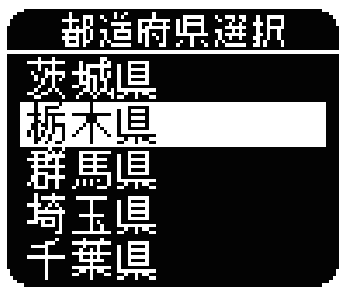

２グリーンのゴルフ場でベント / コーライ・A / B グリーン等の使用グリーンデータが存在する場合は「グリーンの選択」が表示されます。使用するグリーンを選択してください。

一部のゴルフ場に対応しております。非対応のゴルフ場も順次対応予定です。

## 手動でゴルフ場を選択する

※ GPS が自動で見つけられない場合はＧＰＳ検索中に戻るボタンを押して手動検索からゴルフ場を検索してください。

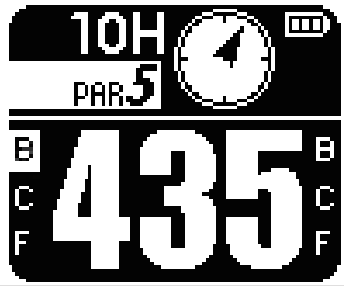


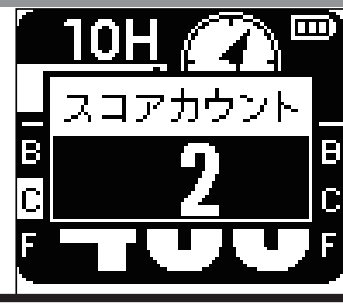
# ナビ画面

左上短押し：現在コース/時計表示/バックライト

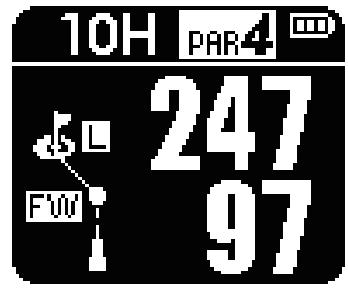
右上短押し：目標変更(上)



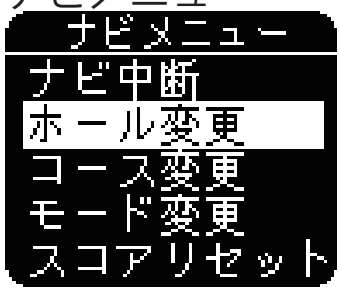

右上長押し：スコアカウント＋1



右中短押し：ＦＷ（フェアウェイ）ナビ

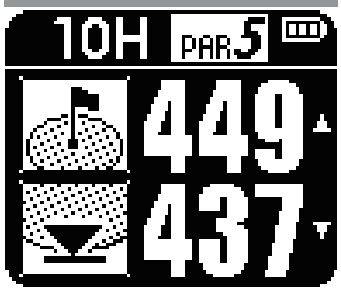



左下短押し：ナビメニュー

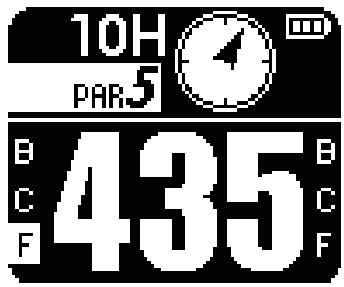



右中長押し：地点登録

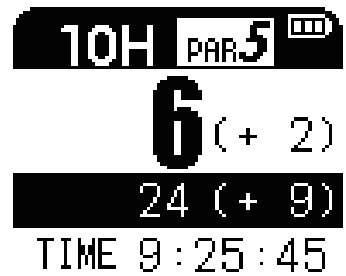
左下長押し：モード切替え




右下短押し：目標変更(下)




右下長押し：スコアモード(上下でスコア変更)



## シンプルモード画面

S: 短く押す / L: 長く押す

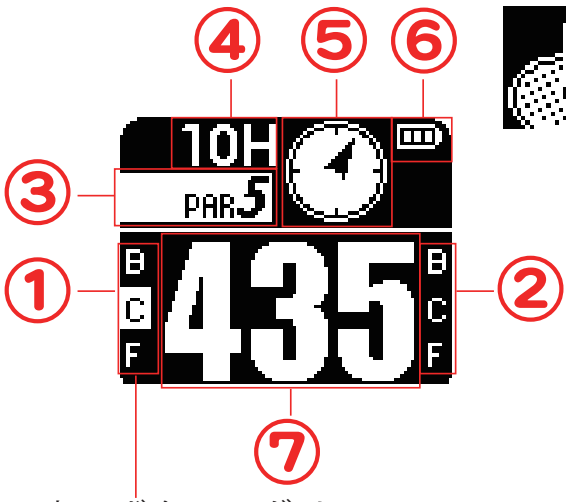
S: バックライト・
現在コース・時刻表示

S: ナビメニュー表示
L: ハザードモードに移行

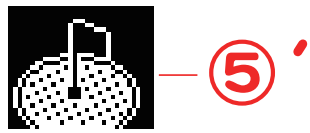
S: 目標の切替
左右グリーン・エッジ・
センター・バックを切替
L: スコアカウンタを +1

S: ＦＷ（フェアウェイ）モードに移行
L: 地点登録

S: 目標の切替
左右グリーン・エッジ・
センター・バックを切替
L: スコアモードに移行




※上下ボタンでグリーンのフロント・センター・バックまでの残距離表示を選択できます。**この画面では左グリーンのセンターまでの距離が表示されています。**




①、②グリーンのどこまでの残距離を表示しているかを示します。① 2 グリーン時は左側、② 2 グリーン時に右側のグリーンを表します。
Ｂ：バックエッジ
Ｃ：センター
Ｆ：フロントエッジ

③現在ホールの PAR 数を表示します。

④現在ホールのホール番号を表示します。

⑤現在位置からグリーンの方向を指し示します。

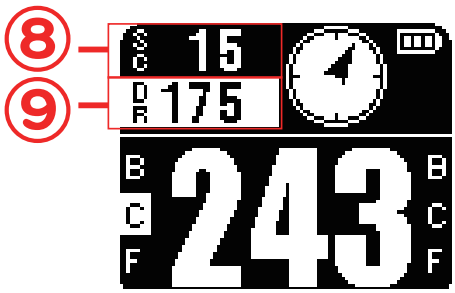
⑤'「ナビ開始」モード時はグリーンの画を表示

⑥充電の残量を表示します。

⑦選択したグリーンまでの残距離を表示します。

⑧スコアを入れるとスコアを表示します

⑨地点登録すると飛距離を表示します。 (P19)



## ハザードモード画面

S: 短く押す / L: 長く押す

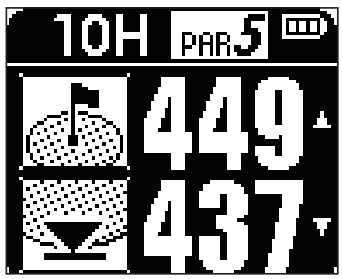
S: バックライト・
現在コース・時刻表示

S: ナビメニュー表示
L: シンプルモードに移行

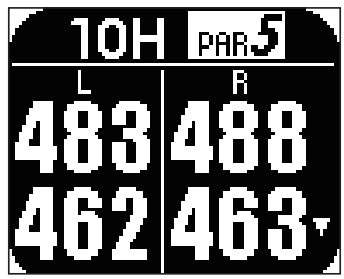
S: ハザードの切替
一番上がグリーンまでの
表示になります
L: スコアカウンタを +1

S: ＦＷ(フェアウェイ)モードに移行
L: 地点登録

S: ハザードの切替
一番下が最初のハザード
までの表示になります
L: スコアモードに移行

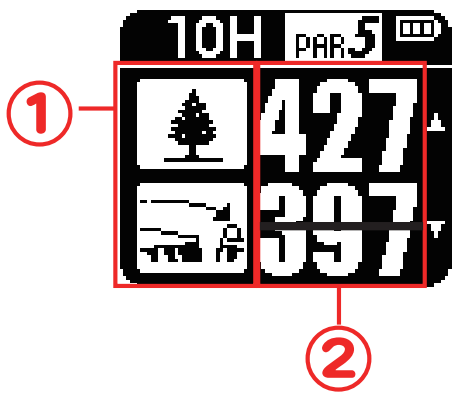



1 グリーン時




2 グリーン時

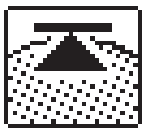
ハザードモードでは最初にグリーンまでの距離が表示されます。
2 グリーン時は左右グリーンまでの距離が同時に表示されます。下ボタンで画面をスクロールするとハザードが出てきます。

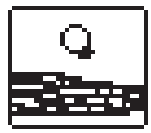


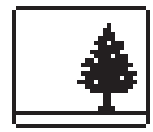

①表示している残距離のハザードの種類
(P15)

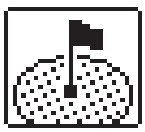
②対象ハザードまでの距離
現在地よりティーインググランド側にあるハザードは表示されている残距離の数字部分に棒線が引かれます。

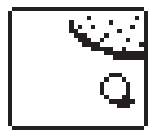
## ハザードの種類

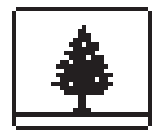

グリーン奥

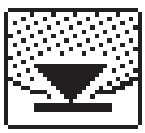

池・クリーク越え

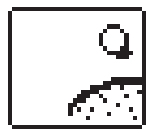

右 木

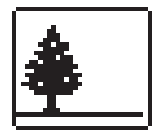

グリーンセンター

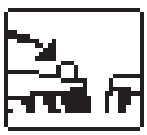

右バンカー手前

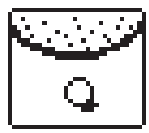

中 木


グリーン手前

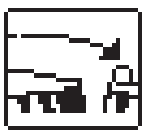

右バンカー越え

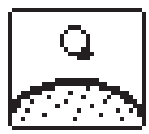

左 木


ハザード手前

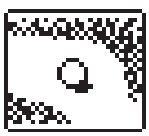

中バンカー手前

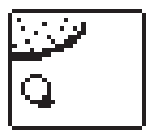
林手前

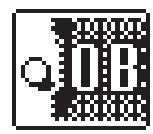

ハザード越え


中バンカー越え

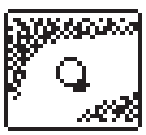
林越え

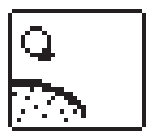

左ドッグレッグポイント

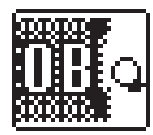

左バンカー手前



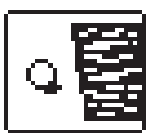
右 OB

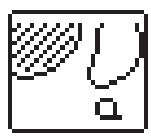

右ドッグレッグポイント

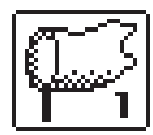

左バンカー手前



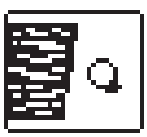
左 OB

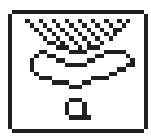

右池・クリーク

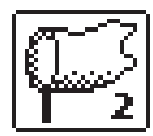

右ガードバンカー



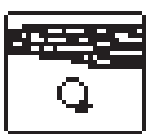
IP 1

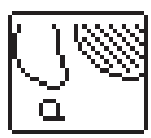

左池・クリーク


中ガードバンカー



IP 2


池・クリーク手前

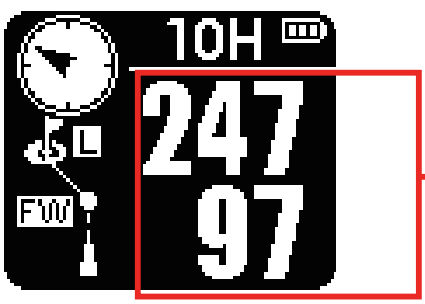

左ガードバンカー

# フェアウェイナビ機能を使用する

フェアウェイ
ＦＷナビ機能はゴルフナビ画面中に決定ボタンを押すことで、いつでも使用することができます。

フェアウェイ　フェアウェイ
ＦＷナビ機能ではＦＷの中心までの距離とそのＦＷの中心からグリーンまでの距離を表示します。

トラブルショットなどフェアウェイから外れてしまったショットの際に、本製品を打ちたい方向に向けると、その先にあるフェアウェイの中心までの距離と、その地点からのグリーンセンターまでの距離を知ることができます。(端末の向いている方向にフェアウェイが無い場合、端末の向いている方向がグリーン方向に近い場合は、FW(フェアウェイ)ナビは距離表示を行いません)




上の図のように隣のホールなどにボールが行ってしまった場合ＦＷ(フェアウェイ)モードでＦＷ(フェアウェイ)方向に向けるとＦＷ(フェアウェイ)までの距離とそこからグリーンまでの距離と方向が表示されます。

## フェアウェイナビモード画面

S: 短く押す / L: 長く押す

S: バックライト・
現在コース・時刻表示

S: ナビメニュー表示

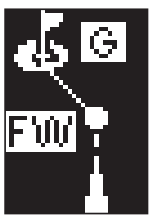
S: 左右グリーン選択
L: スコアカウンタを +1

S: 一つ前のナビモードに
戻ります
L: 地点登録

S: 左右グリーン選択
L: スコアモードに移行

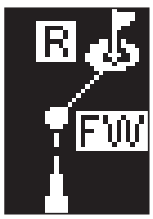
**※コンパス機能を使わないナビの場合、ナビ中にＯＫボタンを押してもＦＷナビ画面には遷移いたしません。**

## １グリーン時

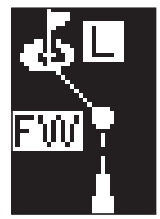



フェアウェイ
Ｆ Ｗ中心までの距離とその地点から
グリーンセンターまでの残距離を表示

## ２グリーン時




フェアウェイ
Ｆ Ｗ中心までの距離とその地点から右グリーンセンターまでの残距離を表示




フェアウェイ
Ｆ Ｗ中心までの距離とその地点から左グリーンセンターまでの残距離を表示

時計を向けた方向 ( 正面 ) にＦＷがない場合や対応するデータがない場合はグリーンセンターまでの直線距離と方向が表示されます

# スコアカウンター

ナビ中にスコアカウントを +1 するには右上のボタンを長押します。
スコアモードに切り替えるには右下のボタンを長押しします。スコアモードでは上下ボタンにてスコアカウントの増減、修正が行えます。

## スコアモード

S: 短く押す / L: 長く押す

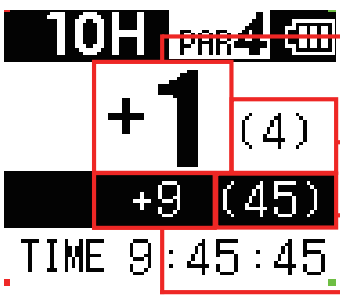
S: バックライト

S: ナビメニューへ
L: 元のモードへ

S: スコアをカウントを +1
L: ホール数を +1

S: 元のモードへ

S: スコアをカウントを - 1
L: ホール数を - 1




オーバー数：該当ホールのパー数に対しての差分を表示します。

総打数：該当ホールの総打数を表示します。

総打数：該当コースの総打数を表示します。

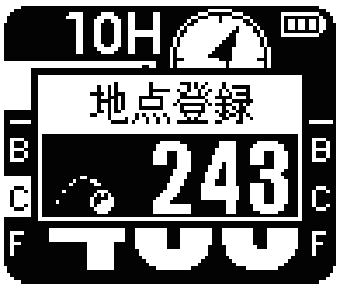
オーバー数：該当コースのパー数に対しての差分を表示します。

# 地点登録 / 飛距離計測

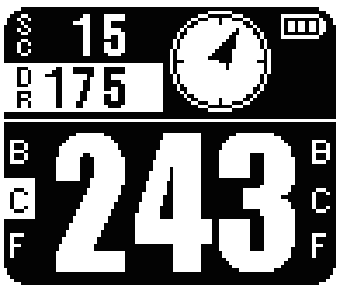
ナビ中

長押し : 地点登録
2 回目以降は飛距離も表示

地点登録を行う場合は本体右側の中央のボタンを長押しします。次の地点を登録する場合は再度中央のボタンを長押します。




飛距離は地点登録を行うと自動的に計測します。
例）
１．ティーインググラウンドにて地点登録を行う。
２．１打目のボールが落下した地点で再度地点登録を行うと画面にティーショットの飛距離が表示されます。




スコアと飛距離は登録されると画面の左上に表示されます。

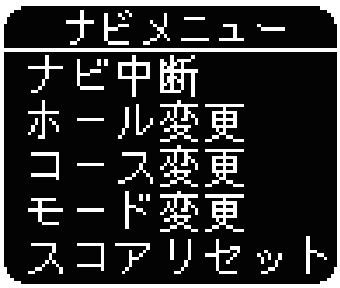
📝地点登録を行うとスコアカウントも +1 されます。

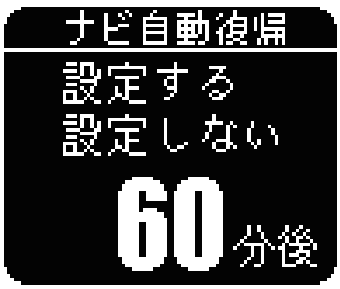
# ナビメニュー

ナビ中

ナビメニューはゴルフナビ中にホール・コースの変更や時計モードに戻りたいときに使用します。

本体左下のボタンを短く押すとナビメニューを呼び出せます。




**ナビ中断**

ナビを中断し、時計モードに移行します。
次にゴルフナビを開始したとき、中断した状態から再開します。
再開までの時間を設定すると、10 分前に通知が表示され、時間が来ると自動的に ナビを再開します。
ハーフ終了時などにご利用ください。

**ホール変更**

ナビを行うホールを変更します。現在ナビ中のコース（OUT,IN など）内で変更で きます。
別コースのホールに変更したいときは、先にコース変更を行ってください。

**コース変更**

ナビを行うコースを変更します。

**モード変更**
シンプルモード、ハザードモード、スコアモードを、メニューから選択して変更 できます。

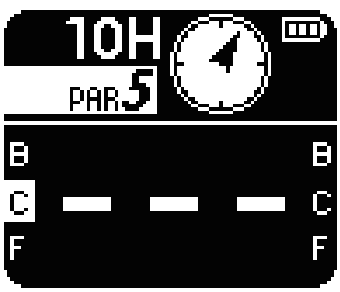
**スコアリセット**
スコアカウンタをリセットします。

**グリーン変更**
グリーンデータが存在する場合、変更することができます。
※データが存在しない場合はメニューに表示されません

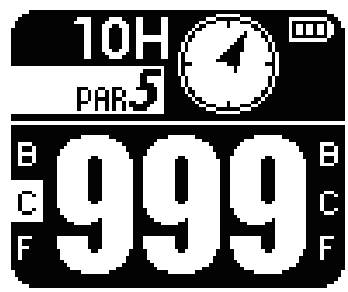
**コンパス調整**
コンパスのずれが大きい場合に使用します。
8 の字に数回動かした後、現在ナビ中のグリーンセンターに向けて右中ボタンを 押すと、そこを基準としてコンパスを表示するようになります。

**ナビ終了**
ナビを終了して時計モードに戻ります。

## GPS の受信について

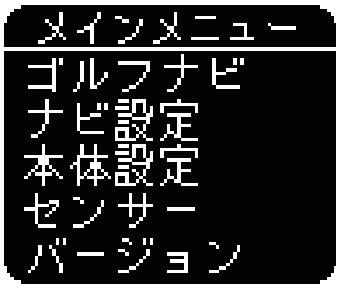



ナビ画面にーーーと表示が出た場合は GPS が受信できていません。空の開けた場所に移動して GPS を受信してください。




ナビ画面に９９９と表示が出た場合は、残距離が 1000 ヤード以上あります。コース・ホールが正しく選択されているかご確認ください。

# 設定




## ナビ設定

**距離単位**

ナビの距離表示をヤード、メートルから選択できます

**データ削除**

本体に保存された地点登録データを削除します。地点登録データは削除前に「SCO ログ」にアップロードすることをお勧めします。地点は 1000 点まで保存できます。

## 本体設定

**バックライト**

どのキーを押してもバックライトを光るように設定できます。

**サイレントモード**

ボタンを押したときなどの電子音を鳴らさないようにできます。

**時刻表示**

時計を 12 時間表記、24 時間表記から選べます。

**自動日時設定**

GPS を利用して日時を設定します。

## 本体設定

### 手動日時設定

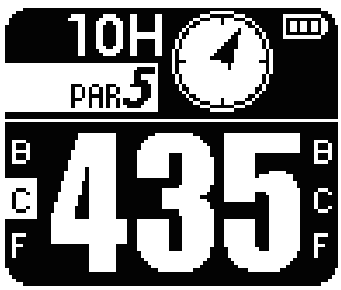
日時を自分で設定します。(GPS 取得すると自動で再設定されます )

### 時差設定

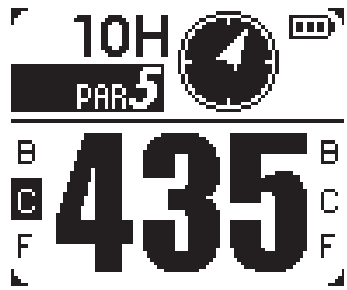
UTC からの時差を設定できます。( 日本は +9 時間 )

### 表示設定

白抜き画面、黒抜き画面を選択できます。




白抜き画面




黒抜き画面

## センサー

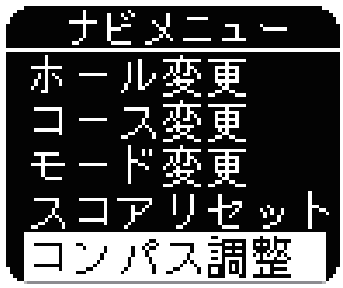
本製品に搭載されているセンサーの値が確認出来ます。

# 設定

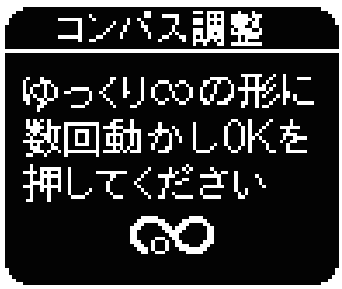
## バージョン

当社ホームページ上に新しいバージョンのファームウェアが公開されている場合はホームページよりダウンロードして更新を行ってください。
http://shotnavi.jp/

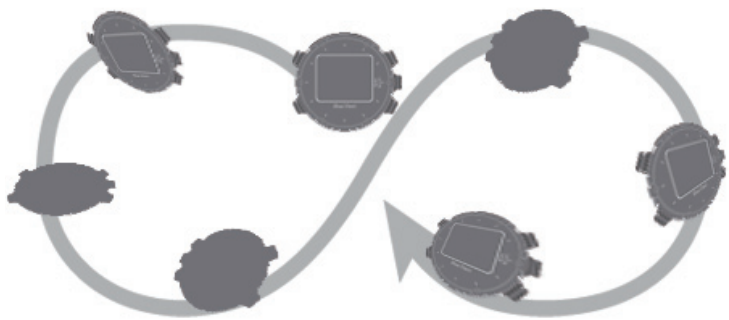
# 電子コンパスの調整について




本製品のフェアウェイナビ機能や方位表示は電子コンパスを使って方位の特定を行っています。
方位の精度をより高めるために、本機能を利用の際には、コンパスの調整を十分に行ってからお使いいただくと、より快適にご利用いただけます。




ナビ中に方位の誤差を感じるようでしたら、ナビ中に左下のメニューボタンを押し、「コンパス調整」を行ってください。



**校正の方法**

本体を八の字を書くように大きく動かしてください。5 回以上この動作を行ってください。

## データ更新

当社ホームページより専用ツールをダウンロードして
データの更新を行ってください。
詳しい更新方法は当社ホームページをご確認ください。
http://shotnavi.jp/

## SCO ログ

SCO ログとは、ショットの履歴やスコア情報などを管理し、他のユーザーと比較・共有が楽しめるラウンドデータ総合管理サービスです。ショットナビの WEB サイトより本製品のデータの管理が行えます。
詳しくはショットナビ WEB サイトをご確認ください。
http://shotnavi.jp/scolog/

# 本体仕様

| | |
|---|---|
| 外形寸法 | Φ 47.5 mm × 17.5mm ( ベルト除く ) |
| 重量 | 75g |
| ディスプレイ | 96 × 80 ドット 白黒液晶 |
| バッテリー | リチウムポリマーバッテリー |
| 防水 | 5 気圧防水 |
| フル充電時間 | 6 時間（PC 経由）4 時間（※ AC アダプター） |
| 連続使用時間 | ８時間 |

( バッテリーの連続使用時間は使用頻度・使用期間により短くなります。)

# 本製品の取扱について

※ＡＣアダプターは別売りです。
お客様ご自身で用意される場合は下記のスペックの物をご使用ください。
Input : AC 100 ~ 240 V 50 / 60 Hz 0.3A
Output : DC 5V  500 ~ 1000mA

■本製品の防水機能は水仕事に耐えることのできる程度の防水機能です。水の中に時計を入れるなどはご遠慮ください。

■本製品本体の充電部はステンレスを使用しておりますが、表面に付着したゴミ、汗などから錆が発生する場合があります。ご使用後は乾いたきれいな布で拭いてください。

保管時には直射日光をさけてください。
40℃以上になる場所での保管は性能を著しく低下させます。
一ヶ月以上の長期保管をする場合には電池残量を約 50%程残した状態で保管してください。

※リチウムポリマーバッテリーは空の状態で保管すると、使用出来なくなる事があります。電池の保護回路で過充電や０電圧にならないようになっておりますが、長期保管した場合、自然放電で０電圧になる事があります。そういった状況を未然に防止する為にも長期保管時は電池残量を５０%程残した状態で保管してください。また、満充電での保管も電池の故障の原因になる為おやめください。充電器に繋いだまま長期間保管しないでください。過充電すると、化学変化により膨らみ、発熱、炎上のおそれがあります。

# FAQ

## ■電源が入らない

バッテリー残量がない可能性がありますので、充電を行ってください。バッテリー残量が空の場合、電源が入るまでしばらく時間がかかります。

## ■ゴルフ場検索が出来ない / 残り距離が表示されない

GPS が受信できていません。空の開けた場所に移動してメニュー画面の " ゴルフナビ " から再度ゴルフ場の検索を行ってください。

## ■充電が出来ない

付属の充電器に本体がしっかり接続されているか、USB ケーブルがしっかり差し込まれているかご確認ください。
充電池の交換が必要な場合は当社お客様サービスセンターにご連絡ください。お客様ご自身で交換された場合は保証の対象外となります。

## ■表示距離が違う

1．現在地と選択されているホールを確認してください。
2．左右のグリーンの選択を確認してください。
3．ヤード・メートルの設定を確認してください。
4．ゴルフ場データが最新の物では無い可能性があります。
最新のデータに更新をしてください。ご使用になる前にデータ更新をされる事をお勧めいたします。　　http://shotnavi.jp/

# アフターサービス

取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後 1 年間は無償で修理させていただきます。修理の必要性が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店にご持参ください。当社は次の内容に従ってお客様にアフターサービスをご提供します。これらの規定に同意いただいた上でアフターサービスをご依頼ください。

## 修理・交換について

1．故障品と一緒に送られた物は、返却いたしかねる場合がございます。お客様が製品ご購入後に取り付けられた物品は取り外してからお送りください。

2．お送り頂いた製品は、当社の判断により修理または交換の対応を行います。環境保護の観点から修理・交換には再生部品を使用する事がございます。

3．システムソフトウェア等をアップデートする場合がございます。

4．製品本体の設定を変更する場合がございます。

## 修理をお断りする場合について

1．不当な修理・分解・改造（ソフトウェア）が行われた場合。

2．不十分な梱包により、輸送中に破損したと考えられる製品。

3．損傷が激しく、修理しても機能の保持が困難であると当社が判断した場合。

## 料金について

保証期間外の本体のアフターサービスは有償になります。詳しい金額は当社お客様サービスセンターまでお問い合わせください。

# 保証規定

**保証期間内に取扱説明書の注意事項等に従った使用状態で故障した場合は無償で修理します。**

A. 無償修理をご依頼になる場合には、お買い上げ店に機器本体と本書をご持参・ご提示いただきお申し付けください。なお、持ち込み修理の対象商品を直接お客様サービスセンターに送付した場合の送料等はお客様負担となります。

B. お買い上げ店に無償修理をご依頼になれない場合には、お客様サービスセンターにご相談ください。

**保証期間内でも以下の場合は、有償修理となります。**

A. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

B. お買い上げ後の輸送、落下などによる故障や損傷

C. 火災・地震・水害・落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）による故障及び損傷

D. 強いショック（落下、ひねり、つぶし等）による故障
※バンド部及び外観の修理・交換は保証の対象外です

E. 消耗品 ( 充電池を含む ) 及び付属品の交換

F. 異常な高温下（車のダッシュボード、トランク、直射日光下等）及び、極低温下に放置したことによる故障

G. 水没など本体内部への浸水による故障

H. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化

I. 保証書の提示がない場合及び必要事項（お買い上げ年月日、お客様名、販売店名）の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

保証書は日本国内においてのみ有効です。保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
This Warranty shall be valid only within Japan. For sale and use in Japan only.

## お問い合わせ

取扱方法に関するお問い合わせ、修理依頼などのアフターサービスに関するお問い合わせは、下記お客様サービスセンターにお問い合わせください。
お問い合わせの際はシリアル番号や使用状況等も合わせてご連絡ください。

## お客様サービスセンター

電話番号 : ０１２０－８７２－０７２

電話受付時間 : 月曜日～金曜日 午前 10 時～午後 5 時

( 土日、祝祭日、年末年始等の当社指定期間を除く )

e-mail : snp-info@shotnavi.jp

## 修理品の送り先

ショットナビ株式会社

〒 130-0013　東京都墨田区 1-10-10 テクタイトビル

※送料はお客様のご負担でお願いします。

## Shot Navi 公式ホームページ

URL : http://shotnavi.jp/

Shot Navi の最新情報がご確認頂けます。